SEQUENCE LISTING

```
<110> Lis, Dora
       Gad, Alexander
 <120> Glatiramer Acetate Molecular Weight Markers
 <130> 1662/48401
 <140> filed herewith
 <141> 1999-09-24
 <150> US 60/101,693
 <151> 1998-09-25
 <160>
<170> WordPerfect 8.0 for Windows
<210> 1
<211> 35
<212> PRT
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> synthetic peptide
Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Ala Lys Lys Ala Tyr Lys
                  5
                                      10
                                                          15
Lys Glu Ala Lys Ala Lys Ala Ala Glu Ala Ala Lys Glu Ala Ala
             20
                                  25
                                                      30
Tyr Glu Ala
         35
<210> 2
<211> 45
<212> PRT
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> synthetic peptide
<400> 2
Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Ala Lys Ala Glu Lys Ala Lys Lys Ala
```

10

15

```
Tyr Lys Ala Ala Glu Ala Lys Lys Ala Ala Lys Tyr Glu Lys Ala Ala
                                    25
               20
 Ala Glu Lys Ala Ala Ala Lys Glu Ala Ala Tyr Glu Ala
                               40
<210> 3
 <211> 56
 <212> PRT
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> synthetic peptide
 <400> 3
 Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Ala Glu
                    5
                                       10
 Lys Ala Ala Lys Lys Ala Glu Ala Lys Ala Tyr Lys Ala Ala Glu Ala
                                                       30
              20
 Lys Lys Lys Ala Glu Ala Lys Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Lys Ala Ala
                               40
          35
 Ala Lys Glu Ala Ala Tyr Glu Ala
      50
 <210> 4
 <211> 66
 <212> PRT
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Synthetic peptide
 <400> 4
 Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Ala Lys Lys
                                                           15
                   5
   1
```

25

Ala Glu Ala Lys Ala Ala Lys Lys Ala Lys Ala Glu Ala Lys Lys Tyr

20

```
Ala Lys Ala Ala Lys Ala Glu Lys Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Glu Ala
                                                    <sup>-</sup> 45
                                40
           35
 Lys Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Lys Ala Ala Lys Glu Ala Ala Tyr
                            55
. Glu Ala
  65 66
 <210> 5
 <211> 77
 <212> PRT
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> synthetic peptide
 <400> 5
 Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Ala Glu
                    5
 Lys Ala Ala Lys Lys Ala Glu Ala Lys Ala Tyr Lys Ala Ala Glu Ala
               20
 Lys Lys Lys Ala Lys Ala Glu Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Ala Ala Lys
                                                    45
                               40
          35
 Ala Glu Lys Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Glu Ala Lys Tyr Lys Ala Glu
                                                60
      50
                           55
 Ala Ala Lys Ala Ala Ala Lys Glu Ala Ala Tyr Glu Ala
                                                    77
  65
                       70
                                           75
 <210> 6
 <211> 86
 <212> PRT
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> synthetic peptide
 <400> 6
```

Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Ala Glu 10 15 5 1 Lys Ala Ala Lys Lys Ala Glu Ala Lys Ala Tyr Lys Ala Ala Glu Ala 30 20 Lys Lys Lys Ala Lys Ala Glu Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Ala Ala Lys 40 35 Ala Glu Lys Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Glu Ala Lys Tyr Lys Ala Glu 55 60 50 Ala Ala Lys Lys Ala Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Lys Ala Ala Ala Lys 75 70 65 Glu Ala Ala Tyr Glu Ala 85 86 <210> 7 <211> 109 <212> PRT <213> Artificial Sequence <220> <223> synthetic peptide <400> 7 Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Ala Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Ala 15 1 5 10 Lys Ala Ala Lys Glu Lys Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Glu Ala Lys Ala 30 20 25 Tyr Lys Ala Ala Glu Ala Lys Lys Lys Ala Lys Ala Glu Ala Lys Lys 40 35

Tyr Ala Lys Glu Ala Ala Lys Ala Lys Lys Glu Ala Tyr Lys Ala Glu 50 55 60

Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Ala Ala Lys Ala Glu Lys Lys Glu Tyr Ala 65 70 75 80

Ala Ala Glu Ala Lys Lys Ala Glu Ala Ala Lys Ala Tyr Lys Ala Glu 85 90 - 95

Ala Ala Lys Ala Ala Lys Glu Ala Ala Tyr Glu Ala
100 105 109